

CH-100, BLOQUE SECO DE CALENTAMIENTO/REFRIGERACIÓN



SKU: N / A | **Categorías:** [Termostatos de bloque seco](#) | **Etiquetas:** [biosan](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CH-100 es el resultado de la combinación de dos instrumentos populares de Biosan:

1. El termostato de bloque seco de refrigeración
2. y el de bloque seco de calentamiento

El diseño combinado del bloque de aluminio y el módulo del elemento Peltier refrigerado con radiador de ventilación forzada proporciona un cambio rápido entre los modos de refrigeración y calentamiento.

CH-100 es un instrumento muy eficaz para la preparación de muestras durante las reacciones enzimáticas, las reacciones de hibridación y el análisis de ADN.

Temperatura y tiempo controlados por el microprocesador. Indicación simultánea del tiempo y de la temperatura programada y de la real.



Capacidad de los bloques (están integrados):

1. con el bloque **CH-1** para 20 microtubos de 0,5 ml + 12 microtubos de 1,5 ml;
2. con el bloque **CH-2** para 20 microtubos de 1,5 ml;
3. con el bloque **CH-3** para 20 microtubos de 2 ml.

ESPECIFICACIONES

Intervalo de ajuste de temperatura	-10°C ... +100°C
Intervalo del control de temperatura	30 °C por debajo de la temperatura ambiente ... +100 °C
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Estabilidad de temperatura	±0.1°C
Uniformidad de temperatura a +37°C	±0.1°C
Intervalo del coeficiente de calibración de temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
Ajuste de tiempo digital	1 min - 96 h / sin parada (incremento de 1 min)
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	240x260x165 mm
Peso	3.2 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 4.4 A / 55 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100-240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

COTECNO